



Urząd Miasta Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urzad@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

Kołobrzeg, 22 stycznia 2021 r.

WŚIO.6221.5.2021.VIII

**Wydział Inwestycji i Rozwoju
w/m**

Dotyczy: wniosku z dnia 18.01.2021 r. o ustalenie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych z przebudowy ul. Brukselskiej w Kołobrzegu (dz. 108/15 obr. 18).

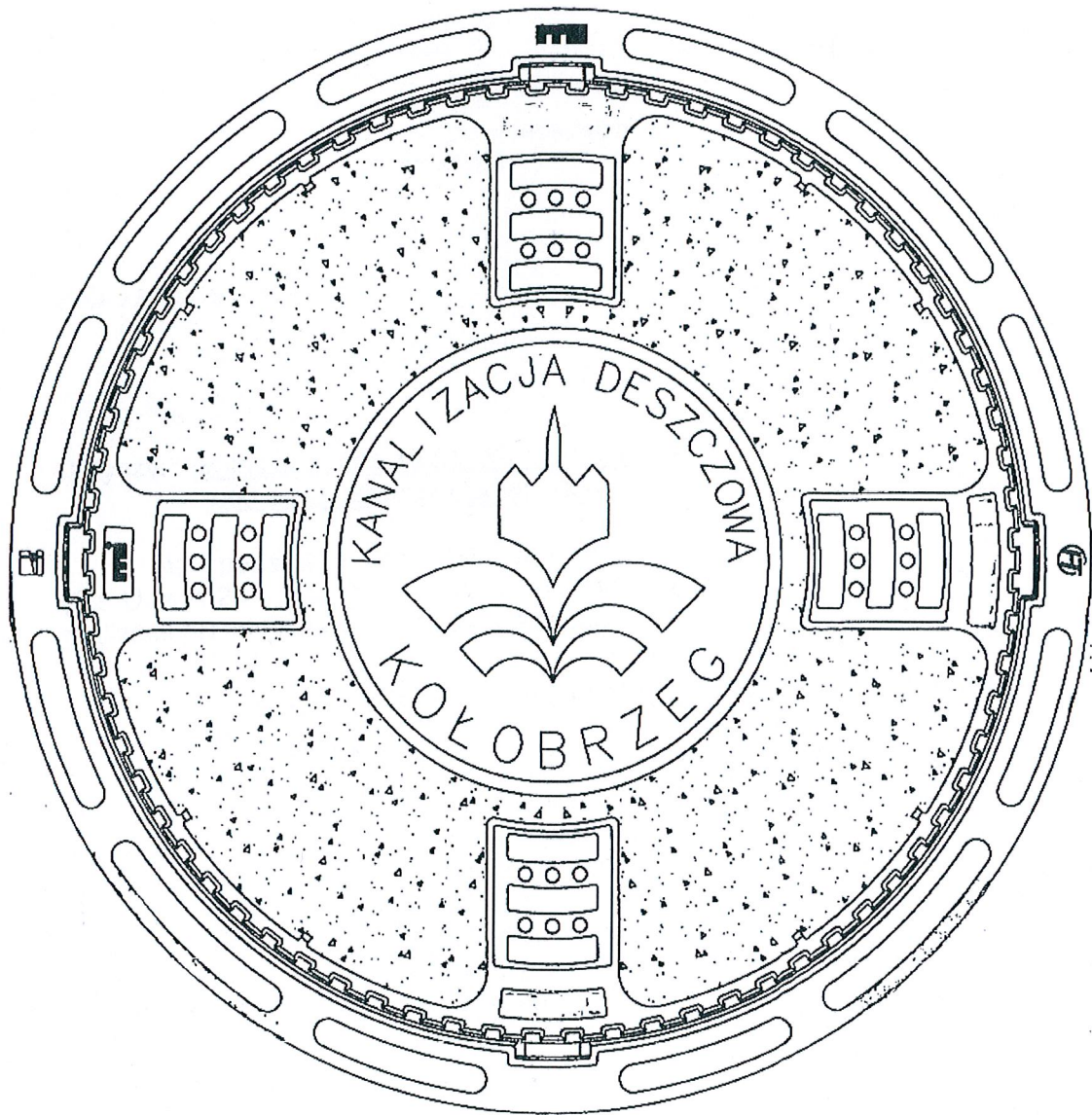
Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym pismem określa się warunki techniczne dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

WARUNKI TECHNICZNE nr WŚIO.6221.5.2021.VIII

- I. Odprowadzenie wód opadowych dla przedmiotowego zamierzenia – należy wykonać zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), Ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu infrastruktury deszczowej należy uwzględnić następujące warunki:
 1. Wody opadowe z pasa drogowego ulicy Brukselskiej należy odprowadzić do istniejącej w obrębie opracowania sieci deszczowej DN 700 mm.
 2. Istniejący w obrębie przebudowywanej ulicy system odwodnieniowy nie wymaga wykonania remontu, ani przebudowy – sieć jest drożna, w stanie technicznym dobrym.
 3. Istniejące studnie deszczowe należy doszczelnić od wewnątrz, uzupełnić schodki żłazowe, wyprofilować kinety. Studnie należy wyregulować wysokościowo i wymienić włązy na żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym, z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg (wzór logo w załączeniu).
 4. Projektowane wpusty uliczne należy wykonać jako prefabrykowane, z osadnikiem o wysokości min 0,5 m, typ ciężki, korpus żeliwny z zawiasem. Wpusty wyposażać w kosze.
 5. Włączenia przewodów PVC do studni betonowych, wykonać przy zastosowaniu połączeń szczelnych (adaptory).
 6. Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji deszczowej muszą być zgodne z Polską Normą lub posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa i Instytutu Budownictwa Dróg i Mostów.

7. Projekt budowlany, opracowany wg niniejszych warunków należy przedłożyć do uzgodnienia w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami (WŚIO) - w 2 egz. (1 egz. dokumentacji pozostaje w archiwum w/w Wydziału).
8. Należy zapewnić udział przedstawicieli WŚIO w odbiorze wykonanej infrastruktury.
9. Do WŚIO należy dostarczyć 1 komplet dokumentacji powykonawczej, w tym egz. mapy geodezyjnej powykonawczej.
10. Warunki techniczne tracą ważność z dniem 22.01.2023 r. w przypadku nie przystąpienia do realizacji inwestycji w zakresie odwodnienia.

NACZELNIK
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARSTWA ODPADAMI
Aleksandra Koziel-Klein



Wydruk z portfel.

Kołobrzeg, 25 stycznia 2021 r.

GŁÓWNY SPECJALISTA
W WYDZIALE INWESTYCJI I ROZWOJU

25 STY. 2021

Wydział Inwestycji i Rozwoju

w miejscu

Dotyczy: wytycznych do zadania: Przebudowa ul. Brukselskiej działka 108/15 obr. 18 w Kołobrzegu – projekt branża elektryczna oświetlenie drogowe.

Warunki techniczne jakie powinno spełniać projektowane oświetlenie:

1. Opawy: Źródła światła wykonane w technologii LED, ULOR $\leq 1\%$, IP układu optycznego IP 65 lub 66, IK minimum 08, temperatura barwowa ok 4000 K (MacAdam Step: <5), Ra ≥ 70 , możliwość sterowania w tym redukcji mocy za pośrednictwem otwartego protokołu transmisji danych zgodnego z otwartym standardem komunikacji np. LonWorks. Rozwiązanie to umożliwi zastosowanie urządzeń pochodzących od różnych producentów. Ponieważ w przyszłości planowana jest budowa systemu sterowania i zarządzania oświetleniem zastosowane oprawy powinny być przystosowane do podłączenia i współdziałania z tym systemem. Bezpieczeństwo fotobiologiczne opraw zgodnie z obowiązującymi normami. Efektywność opraw (nie źródeł światła) ≥ 120 lm/W. Oprawy oświetleniowe powinny posiadać parametry potwierdzone **certyfikatem ENEC** (zastrzeżonym znakiem europejskiej certyfikacji niektórych wyrobów elektrycznych potwierdzającym, że wyroby nim oznaczane spełniają wymagania właściwych norm europejskich (EN), przyjętych w ramach porozumienia ENEC), trwałość użytkowa opraw LED do 80 000 h z deklarowanym spadkiem strumienia świetlnego do 80% wartości początkowej
2. Słupy z oprawami powinny być dobrane do warunków wietrznych panujących w Kołobrzegu i dostosowane do warunków środowiskowych panujących w strefie nadmorskiej. Projektowane oświetlenie powinno nawiązywać do istniejącego oświetlenia znajdującego się na ul. Brukselskiej działka 108/12
3. Do wnętrza słupowej należy doprowadzić wyprowadzone z opraw przewody sterujące, tak aby przy wdrażaniu systemu sterowania nie było potrzeby demontowania opraw oświetleniowych i wyprowadzania dodatkowych przewodów. Należy zastosować 1,5 m zapasu.
4. Projektowane oświetlenie przyłączyć do istniejącej sieci oświetleniowej. Szafka oświetleniowa, z której zasilane jest to oświetlenie, zlokalizowana jest w przy ul. helsińskiej. Moc umowna wynosi 4 kW.
5. Projekt budowlany w branży elektrycznej oświetlenia zewnętrznego należy uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami.
6. Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej powinna spełniać wytyczne Specjalisty ds. GIS w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.



Urząd
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urzad@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

Grzegorz Kamiński
26.01.2021

Kołobrzeg, 26.01.2021 r.

WIR.7013.3.2021.III

Wydział Inwestycji i Rozwoju
w/m

Dotyczy: Przebudowy ul. Brukselskiej w Kołobrzegu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.01.2021 r. przekazujemy wytyczne do projektowania w części drogowej do projektu na zadanie: „Przebudowa ul. Brukselskiej w Kołobrzegu”.

1. Kategoria drogi: gminna, klasa D,
2. Parametry drogi:
 - jednojezdniowa 1x2,
 - nawierzchnia z kostki betonowej z krawężnikami po obu stronach,
 - kategoria ruchu KR2,
 - jeden ciąg pieszy po stronie zachodniej z zachowaniem przejścia od posesji przy ul. Wiedeńskiej 1a-1d do ul. 6 Dywizji Piechoty,
 - maksymalna ilość miejsc postojowych przy projektowanym odcinku drogi.

Z poważaniem

NACZELNIK
WYDZIAŁU GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I LOKALOWEJ
Karol Kamiński